ESTRUCTURAS II "B"

Semanas académicas	2015 FECHA	Semanas efectivas	Teórico	Práctico / Taller	Bibliografía
1	Marzo 12	1	CLASE INAUGURAL.	Organización de grupos de 3 alumnos que cursen la misma arquitectura. Ejercicio diagnóstico	GONORAZKY Sara: Notas de Cátedra Estudio cualitativo de la deformada de vigas y pórticos.
2	19	2	CONTINUIDAD ESTRUCTURAL DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE H°A°	T.P.1: DISEÑO DE ESTRUCTURAS CONTINUAS EN HORMIGÓN ARMADO	
3	26	3	CONTINUIDAD ESTRUCTURAL DEFORMADA DE VIGAS	T.P.1: DISEÑO DE ESTRUCTURAS CONTINUAS EN HORMIGÓN ARMADO Ejercicio en taller: Estudio deformada de vigas	
4	Abril 2		SEMANA SANTA – FERIADO VETERANOS DE MALVINAS		
5	9	4	CONTINUIDAD ESTRUCTURAL DEFORMADA DE PÓRTICOS	T.P.1: DISEÑO DE ESTRUCTURAS CONTINUAS EN HORMIGÓN ARMADO Ejercicio en taller: Estudio deformada de pórticos	FERRERAS-MOISSET Criterios para el diseño de pórticos de Hormigón Armado.
6	16	5	CONTINUIDAD ESTRUCTURAL DEFORMADA DE PÓRTICOS	T.P.1: DISEÑO DE ESTRUCTURAS CONTINUAS EN HORMIGÓN ARMADO Estructuras en el contexto de obras arquitectura	
7	23	6	**ENTREGA TP1: EXPOSICION y CRITICA EN TALLER CON EXPOSICIÓN EN PANELES DE LA DEFORMADA ANALIZADA Y REALIZACIÓN DE LA MAQUETA**		MOISSET: Intuición y razonamiento en el diseño estructural
8	30	7	RESOLUCIÓN DE ESTRUCTURAS CONTINUAS CON MÉTODOS COMPUTACIONALES: STRAP	T.P 1B: USO DEL STRAP: AUTOCORRECCIÓN DEL T.P.1	
9	Mayo 7	8	CRITERIOS DE ORGANIZACIÓN ESTRUCTURAL	Inicio T.P 2: ORGANIZACION ESTRUCTURAL EDIFICIO EN ALTURA. (H2A+H2B+E2A+E2B+C2A+C2B+A3D)	
10	14	9	ESQUICIO DE EDIFICIO EN ALTURA – ANALISIS DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA Y PLANTEO DE LA ORGANIZACIÓN ESTRUCTURAL		GONORAZKY Resolución de vigas continuas.
11	21	10	ANALISIS DE CARGAS Y PREDIMENSIONADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	T.P 2: ORGANIZACION ESTRUCTURAL EDIFICIO EN ALTURA. (H2A+H2B+E2A+E2B+C2A+C2B+A3D)	
	28		S.A.C. ¡VISITA A HIERROS!		
12	Junio 4	11	**ENTREGA TP2: EXPOSICION y CRITICA EN TALLER DE LOS ESQUICIOS**		Manual del Usuario Programa STRAP
13	11	12	1ª EVALUACION PARCIAL: DEFORMADAS y CRITERIOS DE ORGANIZACIÓN ESTRUCTURAL + ANALISIS DE CARGAS + PREDIMENSIONADO		
14	18	13	ORGANIZACIÓN DEL PLANO HORIZONTAL LOSAS EN UNA DIRECCIÓN	T.P 3: LOSAS	GONORAZKY Sara: Diseño y dimensionado de estructuras de Hormigón Armado. Con aplicación del Reglamento CIRSOC 201 – 2005.
15	25	14	LOSAS ARMADAS EN DOS DIRECCIONES	T.P 3: LOSAS	
16	Julio 2	15	RECUPERATORIO PARCIAL 1	T.P 3: LOSAS	
	9 y 16		Vacaciones de Julio		
	23		e x a m e n e s		
17	30	16	CONCEPTOS LOSAS NERVURADAS + LOSAS ESPECIALES	**ENTREGA TP3: MEMORIA DE CALCULO + PLANOS**	
18	Agosto 6	17	VIGAS CONTINUAS DIMENSIONADO A FLEXION USO DE PLANILLAS	T.P 4: RESOLUCIÓN DE PÓRTICOS: VIGAS	GONORAZKY Sara: Notas de cátedra: compendio de material complementario para el diseño y dimensionado y detalle de estructuras de hormigón armado
19	13	18	VIGAS CONTINUAS. ESFUERZO DE CORTE USO DE PLANILLAS Y TABLAS	T.P 4: VIGAS	
20	20	19	Recursos de diseño: V.D.A, V.PLACAS	**ENTREGA TP4: MEMORIA DE CALCULO + PLANOS**	
21	27	20	ANÁLISIS DE CARGAS DIMENSIONADO A COMPRESION CENT.EN H°A° - PREDIMENSIONADO	T.P 5: RESOLUCIÓN DE PÓRTICOS: COLUMNAS	
22	Setiemb. 3	21	DIMENSIONADO A FLEXO-COMP. EN H° A° - USO DE LA PLANILLAS	**ENTREGA TP5: MEMORIA DE CALCULO +PLANOS**	
23	10	22	2ª EVALUACION PARCIAL: CONTINUIDAD ESTRUCTURAL. DIMENSIONADO HORMIGON ARMADO		GONORAZKY Sara Notas de Cátedra Diseño y Dimensionado de Estructuras metálicas
24	17	23	ESTABILIDAD ESPACIAL CON ESTRUCTURAS EN ACERO	T.P 6: RETICULADOS	
	24		Semana libre por exámenes en otros niveles VISITA A OBRAS! ESTRUCTURA+CONSTRUCCIONES		
25	Octubre 1	24	CREMONA	T.P 6: RETICULADOS	
26	8	25	RITTER	T.P 6: RETICULADOS	
27	15	26	RITTER RECUPERATORIO 2° PARCIAL	T.P 6: RETICULADOS	GONORAZKY – PRADOS Tablas para predimensionado seccional de estructuras de acero
28	22	27	PREDIMENSIONADO Y DIMENSIONADO EN ACERO	T.P 6: RETICULADOS	
29	29	28	**ENTREGA TP6: EXPOSICIÓN COLECTIVA RETICULADOS**		
30	Noviemb. 5	29	CIERRE DEL AÑO	FIRMA DE LIBRETAS	